

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L5	71	L2 or L3 or L4	US-PGPUB; USPAT; USOOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:10
L4	8	beatty-patrick\$.in.	US-PGPUB; USPAT; USOOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:10
L3	41	foley-timothy\$.in.	US-PGPUB; USPAT; USOOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:10
L2	35	bachur-nicholas\$.in.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:10
L1	35	bachur-nicholas\$.in.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:10
L10	3	8 not 9	US-PGPUB; USPAT; USOOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:11
L9	2	(US-20070298487-\$ or US-20070184512-\$).did.	US-PGPUB	OR	ON	2008/05/27 15:11
L8	5	L6 and L7	US-PGPUB; USPAT; USOOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:11
L7	71	L2 or L3 or L4	US-PGPUB; USPAT; USOOR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:11

L6	1735884	@pd> "20070805"	US-PGPUB; USPAT; USOGR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:11
L14	75	(US-20070269848-\$ or US-20070238169-\$ or US-20070281288-\$ or US-20070190642-\$ or US-20070292939-\$ or US-20080014632-\$ or US-20070292942-\$ or US-20070184546-\$ or US-20070292941-\$ or US-20070249039-\$ or US-20080014119-\$ or US-20070248494-\$ or US-20080014631-\$ or US-20070267336-\$ or US-20080014605-\$ or US-20080020409-\$ or US-20080003562-\$ or US-20080026420-\$ or US-20070207450-\$ or US-20070292940-\$ or US-20070259441-\$ or US-20080026454-\$ or US-20070223798-\$ or US-20070249037-\$ or US-20070231851-\$ or US-20080003664-\$).did. or (US-20080020454-\$ or US-20080014628-\$ or US-20070207061-\$).did. or (US-7252987-\$ or US-7309614-\$ or US-7312069-\$ or US-7280727-\$ or US-7253003-\$ or US-7271896-\$ or US-7258990-\$ or US-7271008-\$ or US-7264972-\$ or US-7306941-\$ or US-7314749-\$ or US-7288413-\$ or US-7323140-\$ or US-7262856-\$ or US-7291496-\$ or US-731047-\$ or US-7259008-\$ or US-7314751-\$ or US-7252642-\$ or US-7320775-\$ or US-7276369-\$ or US-7314752-\$ or US-7323305-\$ or US-7312090-\$ or US-7300803-\$ or US-7264973-\$).did. or (US-7282329-\$ or US-7262048-\$ or US-7279323-\$ or US-7309568-\$ or US-7270786-\$ or US-7303729-\$ or US-7297529-\$ or US-7294503-\$ or US-7323347-\$ or US-7259847-\$ or US-7276368-\$ or US-7256035-\$ or US-7291504-\$ or US-7312073-\$ or US-7306942-\$ or US-7264961-\$ or US-7279136-\$ or US-7319031-\$	OR	ON	2008/05/27 15:12	

		or US-7276336-\$ or US-7273749-\$ .did.				
L13	58	11 and 12	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:12
L12	1940	435/287.3,287.5,288.7.xls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:12
L11	455725	@pd>"20080201"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:12
L15	58	13 not 14	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:13
L18	5	L16 same L17	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:16
L17	10776	headspace	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:16
L16	117781	laser near2 diode	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:16
L22	106	(US-20050173637-\$ or US-20020145187-\$ or US-20060163483-\$ or US-20010037070-\$ or US-20050007583-\$ or US-200602266108-\$ or US-20050225840-\$ or US-20030218752-\$ or US-20030150334-\$ or US-20070117999-\$ or US-20030214651-\$ or US-20040017837-\$ or US-20060192967-\$ or US-20060263256-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/05/27 15:17

20060197039-\$ or US-  
20030072340-\$ or US-  
20050281301-\$ or US-  
20040245470-\$ or US-  
20030134427-\$ or US-  
20070081162-\$ or US-  
20020021436-\$ or US-  
20060133714-\$ or US-  
20040191712-\$ or US-  
20060263777-\$ or US-  
20030233212-\$ or US-  
20020031737-\$).did. or (US-  
20060202123-\$).did. or (US-  
6008525-\$ or US-5989763-\$ or  
US-6902713-\$ or US-6202470-\$  
or US-5368391-\$ or US-5165792-\$  
or US-6003362-\$ or US-  
7196786-\$ or US-5786893-\$ or  
US-4161747-\$ or US-7208187-\$  
or US-5460971-\$ or US-5244810-\$  
or US-5577137-\$ or US-  
6774993-\$ or US-5821537-\$ or  
US-5703365-\$ or US-6748004-\$  
or US-6939717-\$ or US-5673109-\$  
or US-6044329-\$ or US-  
5445964-\$ or US-4990780-\$ or  
US-4937448-\$ or US-5720650-\$  
or US-4754141-\$).did. or (US-  
6960486-\$ or US-5521703-\$ or  
US-6519039-\$ or US-6222860-\$  
or US-4995725-\$ or US-5436167-\$  
or US-7192782-\$ or US-  
7075653-\$ or US-6869483-\$ or  
US-6297066-\$ or US-7248755-\$  
or US-5640014-\$ or US-5543621-\$  
or US-7217121-\$ or US-  
5331409-\$ or US-6141094-\$ or  
US-6639678-\$ or US-6294389-\$  
or US-6943886-\$ or US-6859766-\$  
or US-7223978-\$ or US-  
4922747-\$ or US-5002391-\$ or  
US-4968887-\$ or US-3831030-\$  
or US-3800243-\$ or US-5848090-\$).did. or (US-5640245-\$).did. or  
(US-3476934-\$).did. or (EP-  
994340-\$ or DE-4216508-\$ or  
WO-2005078413-\$ or EP-  
1541990-\$ or EP-708323-\$ or EP-  
995984-\$ or EP-738887-\$ or DE-  
4320037-\$ or DE-4320038-\$).  
did. or (JP-2006343293-\$ or JP-  
56087845-\$ or JP-03282343-\$ or  
JP-08219995-\$ or JP-56093385-\$  
or JP-2006337326-\$).did. or (DE-  
3920470-\$ or US-5331409-\$ or  
WO-2005078413-\$ or DD-  
262091-\$ or DE-3640044-\$ or FR-  
2857087-\$ or DE-10345507-\$ or  
EP-708323-\$ or RU-2285251-\$).  
did.

L21	116	L19 same L20	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:17
L20	55978	gas near3 (analysis or analyzer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:17
L19	124396	laser near3 diode	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:17
L23	11	21 not 22	US-PGPUB; USPAT; JPO	OR	ON	2008/05/27 15:18
L36	228	(US-20030111607-\$ or US-20020050567-\$ or US-20030160164-\$ or US-20020079453-\$ or US-20030132389-\$).did. or (US-4322621-\$ or US-3976884-\$ or US-RE31246-\$ or US-4057724-\$ or US-4058725-\$ or US-4051372-\$ or US-5241177-\$ or US-5146092-\$ or US-5742054-\$ or US-6028310-\$ or US-5999259-\$ or US-5991032-\$ or US-5917188-\$ or US-5747807-\$ or US-5723864-\$ or US-3659452-\$ or US-5349187-\$ or US-4068125-\$ or US-3911276-\$ or US-RE36044-\$ or US-5413098-\$ or US-3632212-\$ or US-4084906-\$ or US-6420709-\$ or US-5672875-\$ or US-4442349-\$).did. or (US-6351309-\$ or US-6344648-\$ or US-6509567-\$ or US-4749276-\$ or US-5930000-\$ or US-4590374-\$ or US-4105919-\$ or US-4594510-\$ or US-5175433-\$ or US-4924097-\$ or US-4709150-\$ or US-5621166-\$ or US-4928015-\$ or US-4801805-\$ or US-4386854-\$ or US-4849637-\$ or US-6148658-\$ or US-5900533-\$ or US-6473705-\$ or US-5572031-\$ or US-5892228-\$ or US-5892229-\$ or US-4051371-\$ or US-5585636-\$ or US-4835389-\$ or US-5261415-\$ or US-4535241-	OR	ON	2008/05/27 15:20	

\$.did, or (US-5747809-\$ or US-5078493-\$ or US-4618771-\$ or US-4849636-\$ or US-3995960-\$ or US-3891848-\$ or US-6006585-\$ or US-5753797-\$ or US-4268751-\$ or US-4234258-\$ or US-5750998-\$ or US-5510621-\$ or US-5026991-\$ or US-5012101-\$ or US-5381010-\$ or US-4861999-\$ or US-4489239-\$ or US-4970397-\$ or US-5146294-\$ or US-4492862-\$ or US-5082356-\$ or US-5099123-\$ or US-4310762-\$ or US-3792272-\$ or US-4888448-\$ or US-4717827-\$ or US-5164598-\$).did, or (US-5144139-\$ or US-5004923-\$ or US-5331156-\$ or US-4263511-\$ or US-6155160-\$ or US-4253770-\$ or US-4236827-\$ or US-5804702-\$ or US-6147351-\$ or US-6624417-\$ or US-5281816-\$ or US-3825347-\$ or US-6552793-\$ or US-6046804-\$ or US-5291265-\$ or US-4059356-\$ or US-3727050-\$ or US-5903006-\$ or US-5301014-\$ or US-4193695-\$ or US-4044257-\$ or US-3987304-\$ or US-6493567-\$ or US-3700890-\$ or US-4467204-\$ or US-4899053-\$ or US-5445964-\$).did, or (US-4990780-\$ or US-RE33493-\$ or US-5528040-\$ or US-5160843-\$ or US-4553032-\$ or US-6455851-\$ or US-3968370-\$ or US-4937448-\$ or US-5461477-\$ or US-6150661-\$ or US-5625189-\$ or US-5491341-\$ or US-5448071-\$ or US-5191215-\$ or US-3805074-\$ or US-6084661-\$ or US-3766380-\$ or US-4707603-\$ or US-4754141-\$ or US-4808825-\$ or US-6089076-\$ or US-5266800-\$ or US-5859430-\$ or US-5877862-\$ or US-4818882-\$ or US-5473161-\$ or US-3856406-\$).did, or (US-4891519-\$ or US-4857735-\$ or US-5317150-\$ or US-4740086-\$ or US-4657397-\$ or US-4557603-\$ or US-6624419-\$ or US-6452680-\$ or US-5459566-\$ or US-5616826-\$ or US-5550375-\$ or US-6157455-\$ or US-4061918-\$ or US-5574283-\$ or US-6259527-\$ or US-5070245-\$ or US-4158772-\$ or US-4063096-\$ or US-4975581-\$ or US-5705816-\$ or US-5063275-\$ or US-5418366-\$ or US-6177674-\$ or US-6574031-\$ or US-4994671-\$

		or US-5245189-\$ or US-5640014-\$,.did, or (US-5543621-\$ or US-4771176-\$ or US-5679955-\$ or US-5166747-\$ or US-4227083-\$ or US-4567366-\$ or US-4684805-\$ or US-6356350-\$ or US-4934816-\$ or US-5343044-\$ or US-6225630-\$ or US-5459317-\$ or US-4652755-\$ or US-4490845-\$ or US-6469303-\$ or US-6600559-\$ or US-5113073-\$ or US-4587427-\$ or US-4692622-\$ or US-5223715-\$ or US-5451787-\$ or US-5173749-\$ or US-4541269-\$ or US-6121627-\$ or US-4118625-\$ or US-4651004-\$ or US-4229653-\$,.did, or (US-5142151-\$ or US-6327896-\$ or US-6008895-\$ or US-5060572-\$ or US-6091504-\$ or US-5464983-\$ or US-4436428-\$ or US-4684258-\$ or US-6538251-\$ or US-6097034-\$ or US-5900635-\$ or US-5668376-\$ or US-5636035-\$ or US-5267019-\$ or US-3732017-\$ or US-5721430-\$ or US-5384640-\$ or US-5103096-\$ or US-5053754-\$ or US-5047639-\$ or US-4968887-\$ or US-4730112-\$ or US-3826920-\$ or US-6532071-\$ or US-6233052-\$ or US-5903358-\$,.did, or (JP-53034581-\$ or JP-55070726-\$ or JP-56117150-\$ or JP-55013827-\$ or JP-63275935-\$ or JP-60243540-\$ or JP-55027946-\$ or JP-55072830-\$ or JP-63038140-\$).did.				
L25	312	laser and 250/343.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:20
L24	1437	250/343.cccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:20
L37	84	25 not 36	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/05/27 15:21
L38	3	(("5,930,000") or ("6,639,678") or ("6,064,488")).PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/05/27 15:35
L40	53050	laser.clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/05/27 16:18

L39	391	headspace.clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/05/27 16:18
L43	17746	(gas near3 (pressure or concentration or presence)).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/05/27 16:19
L42	63601	(container or vial or flask or bottle).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2008/05/27 16:19
L41	286497	container or vial or flask or bottle	US-PGPUB	OR	ON	2008/05/27 16:19
L44	12	39 and 40	US-PGPUB	OR	ON	2008/05/27 16:20
L46	57	45 and 40	US-PGPUB	OR	ON	2008/05/27 16:43
L45	1644	42 and 43	US-PGPUB	OR	ON	2008/05/27 16:43

5/27/08 4:45:53 PM

C:\Documents and Settings\ WBeisner\ My Documents\ EAST\ workspaces\ 09892061.wsp